

<<饲料加工机械巧用速修一点通>>

图书基本信息

书名：<<饲料加工机械巧用速修一点通>>

13位ISBN编号：9787109145498

10位ISBN编号：7109145492

出版时间：2010-6

出版时间：中国农业出版社

作者：侯占峰 编

页数：154

字数：165000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<饲料加工机械巧用速修一点通>>

前言

饲料产业已成为我国国民经济中不可或缺的重要行业，它一头牵着种植业，每年转化约1亿吨玉米和几千万吨豆粕、棉籽粕、油菜籽粕等饲料原料；另一头连着养殖业，促进我国肉、蛋、奶和水产品产量增长，对提高人民生活水平发挥着不可替代的作用。

作为国民经济的重要基础产业，我国饲料工业在促进养殖业和农业、农村经济持续健康发展，推进农业产业化经营，增加农民收入等方面发挥了重要作用。

饲料加工企业是实施工业反哺农业的重要载体，是构建新农村支柱产业的重要组成部分。

为使我国饲料产业在新的时期、新的形势下，能够健康持续地发展，国家在新农村建设政策框架下，对饲料行业给予特别的关照。

可以预见，新农村建设中饲料生产加工产业势必迎来新的发展机遇。

饲料加工机械设备是饲料工业的重要物质基础。

为适应专业饲料加工人员和广大养殖户学习、使用、维修和保养饲料加工机械设备的需要，我们编写了《饲料加工机械巧用速修一点通》一书。

编写以适用、实效和通俗易懂为原则，具有很强的可操作性。

本书以图解方式，图文并茂，简明易读。

适合饲料加工机械设备的使用、维修和管理人员阅读，亦可用作农机职业学校或相关培训的教学参考书。

<<饲料加工机械巧用速修一点通>>

内容概要

本书以图解的形式介绍了我国现代配合饲料生产加工设备的巧用速修实用技术。

内容包括：饲料原料清理、粉碎与分级、配料与混合、制粒与挤出、膨化、秸秆粉碎等设备的构造原理、选型应用、使用与维修、案例分析等。

适于饲料加工企业的技术工人、管理人员以及加工机械使用者阅读，通过阅读《饲料加工机械巧用速修一点通》可以提高饲料加工工艺与设备的具体操作技能和整体驾驭专业知识的能力。

<<饲料加工机械巧用速修一点通>>

书籍目录

前言

第一章 饲料加工基?

- 一、饲料的种类与产品
- 二、饲料加工工艺及其设备
- 三、饲料清理设备
- 四、原料清理的操作规程

第二章 饲料粉碎机的巧用速修

- 一、饲料粉碎目的与方法
- 二、饲料粉碎机的性能指标
- 三、锤片式饲料粉碎机
- 四、其他类型粉碎机
- 五、饲料粉碎机的安装
- 六、粉碎机的操作
- 七、粉碎机的维修保养
- 八、粉碎机选购原则
- 九、粉碎机常见故障的原因与排除方法

第三章 饲料混合机的巧用速修

- 一、混合原理
- 二、对混合机的要求
- 三、混合工艺
- 四、混合机的主要性能参数
- 五、混合机的分类
- 六、混合机的构造及工作过程
- 七、混合机的使用
- 八、混合机的维护保养
- 九、混合机常见故障的原因与排除方法
- 十、混合机的维护保养

第四章 饲料制粒设备的巧用速修

- 一、成型饲料的特点与制粒工艺
- 二、成型机理及成型机械
- 三、环模制粒机的结构与使用维护
- 四、平模制粒机的结构与使用维护
- 五、冷却器的结构与使用维护
- 六、碎粒机的结构与使用维护

?七、分级筛的结构与使用维护

第五章 饲料膨化机的巧用速修

- 一、膨化颗粒饲料及其特点
- 二、螺杆式挤压膨化机的构造与工作原理
- 三、螺杆膨化机的使用维护
- 四、膨化机常见故障的原因与排除方法

第六章 青贮饲料与青绿饲料加工机械

- 一、青贮饲料及其特点
- 二、青贮饲料制作工序
- 三、茎秆切碎机的结构与使用维护
- 四、青绿饲料切碎打浆机的结构与使用维护

<<饲料加工机械巧用速修一点通>>

第七章 饲料加工厂建设及设备维修

- 一、饲料加工厂建厂依据
- 二、饲料加工成套设备的选?
- 三、饲料加工成套设备的正确使用
- 四、饲料加工设备故障分析与排除程序

第八章 饲料加工机械的典型速修案例分析

- 一、饲料粉碎机速修案例分析
- 二、制粒机速修案例分析

参考文献

章节摘录

3.饲料加工机械根据畜禽饲养要求,采用机械、化学、加热等方法将饲用原料加工成成品饲料的机械。

经加工调制后的成品饲料有粉状、颗粒状、碎段状、片状、块状、糨糊状等的单一饲料,混合稀饲料,以及粉状、颗粒状配合饲料等。

根据加工对象和加工工艺的不同,饲料加工机械可分为以下几类。

(1) 精饲料加工机械。

用于加工各类谷物,主要有饲料粉碎机、饲料压粒机和饲料压扁机等。

其中饲料压扁机是利用一对相对旋转的齿面辊或光面辊,将蒸煮后的谷粒压成片状的机械。

(2) 饼渣、饼粕饲料加工机械。

油料作物经液压榨油机榨油后所得直径约250~600毫米的饼渣,可用饼类粉碎机粉碎后用作饲料。

经螺旋式榨油机榨油后所得的饼渣,以及经浸出法提炼油以后所得的饼粕,可用锤片式饲料粉碎机粉碎后用作饲料。

(3) 粗饲料加工机械。

主要用于加工干草、青饲料和作物秸秆等。

常用的有茎秆切碎机、茎秆调质机、饲料粉碎机、草块压制机和饲料压粒机等。

茎秆调质机是用碱化法处理作物秸秆,即把苛性钠或其他碱性溶液通过管道上的小孔均匀喷洒到切碎后的秸秆上,在输送过程中充分混合,促使秸秆中的木质素分解,以提高其消化率,清除霉菌,并有消毒作用。

草块压制机是将切碎后的干草等粗饲料压缩成块,其密度可达600~1000千克/米³以上,便于运输和贮存,饲喂时可直接送入饲槽。

其工作原理与饲料压粒机类似,但草块尺寸较大。

<<饲料加工机械巧用速修一点通>>

编辑推荐

图解技术规范操作

突出要领把握重点

抓住关键解决疑难

轻松阅读效益明显

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>